



ST. DOMINIC'S COLLEGE, KANJIRAPALLY

AFFILIATED TO MAHATMA GANDHI UNIVERSITY KOTTAYAM

RE-ACCREDITED WITH A GRADE BY NAAC

ABSORB & RADIATE



FOLLOW UP MEASURES ON FEEDBACK ANALAYSIS (2017 – 2022)



**REQUEST TO THE MAHATMA GANDHI UNIVERSITY TO RECOGNIZE THE
PROGRAMS B. VOC AGRICULTURE TECHNOLOGY AND B.VOC AGRO FOOD
PROCESSING OF ST. DOMINIC'S COLLEGE KANJIRAPALLY AS ELIGIBILITY FOR
ADMISSION TO VARIOUS POST-GRADUATE PROGRAMS**



St. Dominic's College, Kanjirapally

Affiliated to Mahatma Gandhi University and Reaccredited with A Grade by NAAC

Parathode P.O.-686 512, Kottayam Dist., Kerala, India

22.06.2022

To
**The Registrar
Mahatma Gandhi University
Kottayam**

വിഷയം: ഈ കോളേജിലെ ബി.വോക്. പ്രോഗ്രാമുകൾ ഉപരിപഠനത്തിനുള്ള യോഗ്യതയായി അംഗീകരിക്കുന്നതിനുള്ള അപേക്ഷ.

- സൂചന : 1. 4823/AC A9/2021/എം.ജി.യു. dtd. 20.09.2021
 2. സ.ഉ.നം. 1864/എ.ഡി.എ 9/3/B.Voc. (b)/2019 dtd. 04.06.2019
 3. 116/2018/MGU – ADMINISTRATION dtd. 07.12.2018

Sir,

കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി സെന്റ് ഡോമിനിക്കസ് കോളേജിൽ യു.ജി.സി. 2018ൽ അനുവദിച്ച ബി.വോക് അഗ്രോ ഫുഡ് പ്രോസസ്സിംഗ്, അഗ്രികൾച്ചർ ടെക്നോളജി എന്നീ ഡിഗ്രി പ്രോഗ്രാമുകളിലെ ആദ്യ ബാച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾ 2021ൽ പഠനം പൂർത്തിയാക്കി. 2019 ബാച്ച് വിദ്യാർത്ഥികൾ പഠനം പൂർത്തിയാക്കി പരീക്ഷാഫലത്തിനായി കാത്തിരിക്കുന്നു. എന്നാൽ ഈ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് ഉപരിപഠനത്തിനുള്ള സാധ്യത നിലവിൽ ഇല്ല.

സൂചന 1 പ്രകാരം ബി.വോക് അഗ്രികൾച്ചർ പ്രോഗ്രാം പാസ്സായ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് എം.എസ്.സി. പ്ലാൻറ് ബയോടെക്നോളജി, M.Sc Phytomedical Science & Technology എന്നീ പ്രോഗ്രാമുകൾക്ക് ഉപരിപഠനത്തിന് യോഗ്യതയുണ്ട്.

സൂചന 2. പ്രകാരം M.Sc. Molecular Biology and Genetic Engineering, M.Sc. Plant Biotechnology, M.Sc. Environmental Science & Management എന്നീ പ്രോഗ്രാമുകൾക്കുള്ള പ്രവേശനയോഗ്യതയായി B.Voc. Sustainable Agriculture എന്ന പ്രോഗ്രാം അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

സൂചന 3. പ്രകാരം M.Sc. Food Technology and Quality Assurance, M.Sc. Food and Industrial Microbiology എന്നീ പി.ജി. പ്രോഗ്രാമുകൾക്ക് B.Voc. Food Processing Technology എന്ന വിരുദം ഒരു പ്രവേശന യോഗ്യതയായി അംഗീകരിച്ചിട്ടുണ്ട്.

ആയതിനാൽ B.Voc. Agro Food Processing പ്രോഗ്രാം പാസ്സായ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് M.Sc. Food Technology and Quality Assurance, M.Sc. Food and Industrial Microbiology എന്നീ പി.ജി. പ്രോഗ്രാമുകൾക്ക് അർഹതയും അതുപോലെ ബി.വോക് അഗ്രികൾച്ചർ ടെക്നോളജി പ്രോഗ്രാം പാസ്സായ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് M.Sc. Plant Biotechnology, M.Sc Phytomedical Science & Technology, M.Sc. Molecular Biology and Genetic Engineering, M.Sc. Plant Biotechnology, M.Sc. Environmental Science & Management എന്നീ പി.ജി. പ്രോഗ്രാമുകൾക്ക് പ്രവേശനം നേടാനുള്ള അർഹതയും ലഭിക്കുവാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണമെന്ന് അപേക്ഷിക്കുന്നു.



Seena

PRINCIPAL
St. Dominic's College
Kanjirapally

**RECOMMENDATION ON TO RECOGNIZE THE PROGRAMS OF B. VOC
AGRICULTURE TECHNOLOGY AND B.VOC AGRO-FOOD PROCESSING OF THE
UNIVERSITY AS ELIGIBILITY FOR ADMISSION TO VARIOUS POST-GRADUATE
PROGRAMS –**

**APPROVED BY THE HON'BLE VICE-CHANCELLOR UNDER SECTION 10 (17) OF
THE MAHATMA GANDHI UNIVERSITY ACT, 1985, CHAPTER III - ORDER ISSUED**

(A translation of the order and original are attached below)

Mahatma Gandhi University, Kerala

Summary

Recommendation to recognize the programs of B. Voc Agriculture Technology and B.Voc Agro Food Processing of University as eligibility for admission to various post-graduate programs-
Approved by the Hon'ble Vice-Chancellor under Section 10 (17) of the Mahatma Gandhi University Act, 1985, Chapter III- Order issued

Academic A 9 Section

No. 10628/AC A 9/2022/MGU

Priyadarshini Hills, dated: 19.10.2022

Reference--1) Applications submitted by the Principal, St. Dominic's College, Kanjirapally and students.

2) Recommendations of Dean, Faculty of Science, Dean, Faculty of Environmental & Atmospheric Sciences and concerned Board of Studies Chairmen/Convenors of Expert Committees.

3) Hon'ble Vice Chancellor order dated 17.10.2022 under Mahatma Gandhi University Act 1985, Chapter III Section 10 (17).

Order

Applications were submitted under reference (1) seeking recognition of B.Voc Agriculture Technology and B.Voc Agro Food Processing programs being run in the affiliated colleges of the University as eligibility for admission to various postgraduate programmes.

Dean, Faculty of Science, Dean, Faculty of Environmental & Atmospheric Sciences and concerned Board of Studies Chairmen/Convenors of Expert Committees were tasked to submit recommendations on the matter and accordingly the below recommendations were submitted as per reference (2).

B. Voc Agriculture Technology program can be included in the admission eligibility of M. Sc Environment Science & Management and M. Sc Food Technology & Quality Assurance programs of the University.

B.Voc Agro Food Processing program can be included in the admission eligibility of M.Sc Environment Science & Management, M.Sc Food Technology & Quality Assurance and M.Sc Food and Industrial Microbiology programs of the University.

The above recommendations have been approved by the Hon'ble Vice-Chancellor under reference (3) in exercise of the powers conferred by the Universities Act, 1985, Chapter II, Section 10(17).

Order is issued accordingly.

Rachel KI

Assistant Registrar 3

(Academic)

For Registrar



മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല, കേരളം

സംഗ്രഹം

സർവ്വകലാശാലയുടെ B.Voc Agriculture Technology, B.Voc Agro Food Processing എന്നീ പ്രോഗ്രാമുകളെ വിവിധ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ പ്രോഗ്രാമുകളിലേയ്ക്കുള്ള പ്രവേശന യോഗ്യതയായി അംഗീകരിക്കുന്നതിനുള്ള ശുപാർശ - മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല ആക്ട് 1985, അദ്ധ്യായം III വകുപ്പ് 10 (17) പ്രകാരം ബഹു: വൈസ് ചാൻസലർ അംഗീകരിച്ച് - ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു .

അക്കാദമിക് എ 9 സെക്ഷൻ

നമ്പർ. 10628/AC A 9/2022/എം.ജി.യു പ്രിയദർശിനി ഹിൽസ്, തീയതി: 19.10.2022

- പരാമർശം:-1) പ്രിൻസിപ്പാൾ, സെന്റ് ഡൊമിനിക്കോളേജ്, കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി, വിദ്യാർത്ഥികൾ എന്നിവർ സമർപ്പിച്ച അപേക്ഷകൾ.
- 2) ഡീൻ, ഫാക്കൽറ്റി ഓഫ് സയൻസ്, ഡീൻ, ഫാക്കൽറ്റി ഓഫ് Environmental & Atmospheric Sciences, ബന്ധപ്പെട്ട ബോർഡ് ഓഫ് സ്റ്റഡീസ് അഭ്യക്ഷന്മാർ/വിദഗ്ദ്ധ സമിതി കൺവീനർമാർ എന്നിവരുടെ ശുപാർശകൾ.
- 3) മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല ആക്ട് 1985, അദ്ധ്യായം III വകുപ്പ് 10 (17) പ്രകാരം 17.10.2022 തീയതിയിൽ ബഹു: വൈസ് ചാൻസലർ നൽകിയ ഉത്തരവ്.

ഉത്തരവ്

സർവ്വകലാശാലയുടെ അഫിലിയേറ്റഡ് കോളേജുകളിൽ നടന്നുവരുന്ന B.Voc Agriculture Technology, B.Voc Agro Food Processing എന്നീ പ്രോഗ്രാമുകളെ വിവിധ ബിരുദാനന്തര ബിരുദ പ്രോഗ്രാമുകളിലേയ്ക്കുള്ള പ്രവേശന യോഗ്യതയായി അംഗീകരിക്കണം എന്ന് ആവശ്യപ്പെട്ട് പരാമർശം (1) പ്രകാരം അപേക്ഷകൾ സമർപ്പിക്കപ്പെട്ടിരുന്നു.

വിഷയത്തിൽ ശുപാർശകൾ സമർപ്പിക്കുന്നതിന് ഡീൻ, ഫാക്കൽറ്റി ഓഫ് സയൻസ്, ഡീൻ, ഫാക്കൽറ്റി ഓഫ് Environmental & Atmospheric Sciences, ബന്ധപ്പെട്ട ബോർഡ് ഓഫ് സ്റ്റഡീസ് അഭ്യക്ഷന്മാർ/വിദഗ്ദ്ധ സമിതി കൺവീനർമാർ എന്നിവരെ ചുമതലപ്പെടുത്തുകയും തദനുസരണം പരാമർശം (2) പ്രകാരം ചുവടെയുള്ള ശുപാർശകൾ സമർപ്പിക്കപ്പെടുകയും ചെയ്തു.

- B.Voc Agriculture Technology എന്ന പ്രോഗ്രാം സർവ്വകലാശാലയുടെ M.Sc

Draft #11 of File 102009/AC A9-1.2022/AC A 9 Approved by ASSISTANT REGISTRAR III (ACADEMIC) on 19-Oct-2022 11:53 AM - Page 7

Environment Science & Management, M.Sc Food Technology & Quality Assurance എന്നീ പ്രോഗ്രാമുകളുടെ പ്രവേശന യോഗ്യതയിൽ ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

- B.Voc Agro Food Processing എന്ന പ്രോഗ്രാം സർവ്വകലാശാലയുടെ M.Sc Environment Science & Management, M.Sc Food Technology & Quality Assurance, M.Sc Food and Industrial Microbiology എന്നീ പ്രോഗ്രാമുകളുടെ പ്രവേശന യോഗ്യതയിൽ ഉൾപ്പെടുത്താവുന്നതാണ്.

മേൽ ശിപാർശകൾ സർവ്വകലാശാലാ ആക്ട് 1985 അദ്ധ്യായം III വകുപ്പ് 10 (17) നൽകുന്ന അധികാരം ഉപയോഗിച്ച് പരാമർശം (3) പ്രകാരം ബഹു: വൈസ് ചാൻസലർ അംഗീകരിച്ചിരിക്കുന്നു.

തദനുസരണം ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

റേച്ചൽ കെ ഐ

അസിസ്റ്റന്റ് രജിസ്ട്രാർ 3
(അക്കാദമിക്)
രജിസ്ട്രാർക്ക് വേണ്ടി

പകർപ്പ്

- 1) വി സി /പി വി സി എന്നിവരുടെ പി എസ് മാർ
- 2) രജിസ്ട്രാർ/പരീക്ഷാ കൺട്രോളർ എന്നിവരുടെ പി എ മാർ
- 3) ജെ ആർ II (ഭരണവിഭാഗം) /ഡി ആർ II/എ ആർ III (അക്കാദമിക് വിഭാഗം)
- 4) ജെ ആർ III /ഡി ആർ II /എ ആർ XII (പരീക്ഷാവിഭാഗം)
- 5)പ്രിൻസിപ്പാൾ, സെന്റ് ഡൊമിനിക്കു കോളേജ്, കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി
- 6) ഇ എച്ച് 9 / ഇ എച്ച് 15 / എ സി എ 12 സെക്ഷനുകൾ
- 7) ക്യാമ്പസെൽ
- 8) കണ്ടന്റ് മാനേജ്മെന്റ് / ഐ ക്യു എ സി /റെക്കോർഡ്സ് സെക്ഷനുകൾ
- 9) സ്റ്റോക്ക് ഫയൽ / ഫയൽ കോപ്പി

File 102099/AC A9-1/2022/AC A 9

**APPLICATION TO THE HONORABLE MINISTER OF AGRICULTURE DEPARTMENT
FOR TAKING NECESSARY STEPS TO CONSIDER THE STUDENTS WHO HAVE
COMPLETED B VOC AGRO FOOD PROCESSING AND B VOC AGRICULTURE
TECHNOLOGY PROGRAMS FROM ST. DOMINIC'S COLLEGE KANJIRAPALLY FOR
VARIOUS POSTS IN THE AGRICULTURE DEPARTMENT.**



St. Dominic's College, Kanjirapally

Affiliated to Mahatma Gandhi University and Reaccredited with 'A Grade' by NAAC
Parathode P.O.-686 512, Kottayam Dist., Kerala, India

No. B.Voc/12/2023-24/SDCKPLY

12.04.2023

പ്രേഷിതൻ

പ്രിൻസിപ്പാൾ
സെൻറ് ഡൊമിനിക്കസ് കോളേജ്
കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി

സ്വീകർത്താവ്

ശ്രീ. പി പ്രസാദ്
ബഹു: കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി
കേരള സർക്കാർ

B.Voc Agro Food processing and B.Voc Agriculture Technology പാസ്സായ വിദ്യാർത്ഥികളെ കൃഷി വകുപ്പിന്റെ വിവിധ തസ്തികകളിൽ പരിഗണിക്കുന്നതിനുവേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കുന്നതിന് ബഹുമാനപ്പെട്ട കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രിക്ക് സമർപ്പിക്കുന്ന അപേക്ഷ.

ബഹുമാനപ്പെട്ട കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രി,

ബിരുദ വിദ്യാർത്ഥികളെ നൈപുണ്യ വികസനത്തിലൂടെ സംരഭകത്വത്തിലേക്ക് നയിക്കുകയെന്ന ഉദ്ദേശത്തോടുകൂടി 2014 -ൽ യൂജിസി ആവിഷ്കരിച്ച പുതുതലമുറ തൊഴിലധിഷ്ഠിത ഡിഗ്രി പ്രോഗ്രാമുകളാണ് B.Voc. അഥവാ Bachelor of Vocation പ്രോഗ്രാമുകൾ. പ്രായോഗിക പഠനത്തിന് മുൻതൂക്കം നൽകി ആവശ്യമായ മനുഷ്യവിഭവശേഷി വർദ്ധിപ്പിക്കുക എന്നതാണ് B.Voc പ്രോഗ്രാമുകളുടെ ലക്ഷ്യം. 2018 -19 കാലയളവിൽ SD കോളേജ് കാഞ്ഞിരപ്പള്ളിയിൽ B.Voc Agro Food processing, B.Voc Agriculture Technology എന്നീ രണ്ടു പ്രോഗ്രാമുകൾ ആരംഭിക്കുകയുണ്ടായി. കാർഷിക മേഖലക്ക് ആവശ്യമായ പ്രായോഗിക പരിജ്ഞാനം സ്വായത്തമാക്കാൻ വിദ്യാർത്ഥികളെ പ്രാപ്തരാക്കുകയും തൊഴിലിനു വേണ്ട നൈപുണ്യം നേടാനുള്ള പരിശീലനവും B.Voc വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് നൽകുന്നു. കൃഷിയിലുള്ള പരിജ്ഞാനവും, വേണ്ട അടിസ്ഥാന നൈപുണ്യവും പ്രായോഗിക തലത്തിൽ ലഭിച്ച ഈ വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് സംസ്ഥാന കൃഷി വകുപ്പിന്റെ കീഴിലുള്ള ജോലികൾക്കു യാതൊരു പരിഗണനയും ഇപ്പോൾ ലഭിക്കുന്നില്ല. Farm Assistant, Farm Supervisor, Agriculture Assistant എന്നീ കരാർ അടിസ്ഥാനത്തിലുള്ള വിവിധ തസ്തികകളിലേക്ക് NSDC Level 4 certificate ലഭിച്ച VHSE Agriculture വിദ്യാർത്ഥികളെ പരിഗണിക്കുമ്പോൾ Level 5 and Level 6 certificate ഉം, ഡിഗ്രിയും കൂടുതൽ പരിജ്ഞാനവുമുള്ള B.Voc. Agriculture Technology വിദ്യാർത്ഥികളെ പരിഗണിക്കുന്നില്ല.

യൂജിസി അംഗീകരിച്ചതും കേരള സർക്കാരിന്റെ അംഗീകാരവും മഹാത്മാ ഗാന്ധി യൂണിവേഴ്സിറ്റിയുടെ അഫിലിയേഷനുമുള്ള B.Voc. Agriculture Technology പ്രോഗ്രാം പഠിച്ചിറങ്ങുന്ന വിദ്യാർത്ഥികൾക്ക് കേരള കൃഷി വകുപ്പിന്റെ വിവിധ തസ്തികകളിൽ നിയമനത്തിന് പരിഗണിക്കുവാൻ വേണ്ട നടപടികൾ സ്വീകരിക്കണമെന്ന് അപേക്ഷിക്കുന്നു.



പ്രിൻസിപ്പാൾ

INTIMATION FROM THE OFFICE OF THE MINISTER OF AGRICULTURE THAT THE REQUEST MADE BY THE COLLEGE IS ACCEPTED AND FORWARDED TO THE SECRETARY OF AGRICULTURE DEPARTMENT FOR FURTHER PROCEEDINGS.



കൃഷി വകുപ്പ്

പ്രേഷിതൻ

കൃഷി വകുപ്പ് മന്ത്രിയുടെ ഓഫീസ്
സെക്രട്ടേറിയറ്റ് അനക്സ് -II, ഒന്നാം നില,
തിരുവനന്തപുരം - 695001
ടെലഫോൺ: 0471-2333091,2335075
ഇ.മെയിൽ: min.agri@kerala.gov.in

സ്വീകർത്താവ്

പ്രിൻസിപ്പാൽ
സെന്റ് ഡൊമിനിക്കു കോളേജ്
കാഞ്ഞിരപ്പള്ളി
കോട്ടയം

ശ്രീമാൻ/ശ്രീമതി.

വിഷയം:-ബി വോക് അഗ്രികൾച്ചർ സംബന്ധിച്ച്
സൂചന :- താങ്കളുടെ കത്ത്.

സൂചനയിലേക്ക് ശ്രദ്ധ ക്ഷണിക്കുന്നു. താങ്കൾ അയച്ചുതന്ന പരാതി / നിവേദനം 12-05-2023
-തീയതിയിൽ 1074/N/M/Agri/23 എന്ന സൂചന നമ്പറിൽ രജിസ്റ്റർ ചെയ്ത് തുടർ നടപടിയായി **കൃഷി വകുപ്പ് സെക്രട്ടറിക്ക് (സെക്രട്ടേറിയറ്റ് അനക്സ് -II, ഒന്നാം നില, തിരുവനന്തപുരം - 695001, ഫോൺ: 0471-2333042)** അയച്ചു കൊടുത്തിട്ടുണ്ട്. ഇത് സംബന്ധിച്ച കൂടുതൽ വിവരങ്ങൾക്കായി മേൽ പറഞ്ഞ ഓഫീസ് / വകുപ്പുമായി മേൽ ഡോക്ട് നമ്പർ സൂചിപ്പിച്ച് ബന്ധപ്പെടുക.

വിശ്വസ്തതയോടെ,


Fr പ്രൈവറ്റ് സെക്രട്ടറി

12-05-2023

തിരുവനന്തപുരം

REPRESENTATION MADE BY STUDENTS OF THE MA ENGLISH PROGRAMME OF ST. DOMINIC'S COLLEGE, KANJIRAPALLY, TO TRIM DOWN THE VAST PG SYLLABUS AND MAKE AMENDS TO REDUCE THE MENTAL STRAIN IN LIGHT OF THE PANDEMIC.

From,

First Year M.A English Students

Of Colleges affiliated to Mahatma Gandhi University Kottayam

Date: 17-05-2021

To,

The Vice Chancellor

Mahatma Gandhi University

Priyadarsini Hills

Kottayam, 686560

Sub: 1. Plea to trim down the expansive PG syllabus and make amends to reduce the mental strain in light of the pandemic.

2. Revise marking scheme and revert pass marks from 2.0 to 1.5 credits.

Respected Sir,

We are the students under the Post-Graduate program of English Literature in various aided colleges affiliated to Mahatma Gandhi University. This is a petition filed in order to bring your kind attention to the heavy and formidable syllabus prescribed by the university for the Post-Graduate program in English Literature.

As we are all confined in our homes and under immense mental strain due to the pandemic wreaking havoc on life all over the world, we request you to consider our request to trim down the syllabus in the light of the difficulties encountered by the students.

Hereby stating the various problems faced by us during the academic sessions in the midst of the pandemic:

1. The first and the foremost hassle faced by the students is the vast syllabus that is to be completed in a very limited time period.
2. Online classes are struggling due to the connectivity issues and affecting the smooth and clear comprehension of lectures.
3. The inaccessibility to the library and other academic resources becomes an obstacle to avail the study materials. The lack of availability of materials online and the authenticity of the available materials is also questionable.
4. As the pandemic situation is aggravating, many teachers and students have been affected by the Covid-19 disease.
5. Students and teachers are under tremendous anxiety and stress induced by the life threatening pandemic, affecting the mental well-being, which leads to lack of concentration on studies.
6. Many students are facing difficulties with vision and a sensory overload due to the long exposure to mobile screens, and it has taken a heavy toll on the overall well-being of students.

As a suggestion to reduce the heavy workload of students, we have identified certain parts of the presently prescribed syllabus for the first semester as heavy and cumbersome. The detailed suggestions are as follows;

- **EN010101- UP UNTILL CHAUCER: EARLY LITERATURES IN ENGLISH**

The first core paper includes the works of literature before Chaucer and are mainly Old English poetry which are obsolete and not found in any other Universities' Syllabus. Since the scriptures are not available and translations are also scarce, teachers and students are finding it difficult to procure authentic, trustworthy materials for the paper.

As per the 4th Module, which includes

1. General Prologue to the *Canterbury Tales*: Introduction
2. General Prologue to the *Canterbury Tales*: Wife of Bath, Wife of Bath- Prologue and Tale, which seems redundant considering the first section
3. Instead of the "Wife of Bath", including the "Knight's tale" would be a viable alternative

4. Also, the seminar with this module, *Troilus and Criseyde* which is an extensive part, could be omitted
5. In the 5th module, *Confessio Amantis* is immensely extensive

Suggestions

We humbly request you to;

- To remove modules dealing with Old English literatures
- The paper should begin with the age of Chaucer and include more topics related to modern literature

• **EN010102- LITERATURES OF THE ENGLISH RENAISSANCE**

1. The 1st module includes three tediously lengthy essays
2. The 2nd and 3rd modules deal with *Hamlet* and two essays that are connected with it
3. 4th module consists of three long dramas, *Doctor Faustus*, *The Alchemist* and the seminar topic *Spanish Tragedy*. One work is enough to be acquainted with the age and the other similar works exist only to add to the student's burden
4. In the 5th module, four sonnets are prescribed, which are an excess considering the resemblances they bear with each other

Suggestions

Our request is to;

- Trim down the essays in Module 1
- Omit one essay which studies *Hamlet*
- Count out one drama in Module 4
- Drop two sonnets in Module 5

• **EN010103-LITERATURES OF THE ENGLISH REVOLUTION/ENLIGHTENMENT**

1. Module 1 contains three essays which are extremely strenuous
2. Module 4 contains three formidable novels, detailed studies of which cannot be completed in the stipulated time frame
3. Module 1 and Module 5 are prose, which make the paper very monotonous

Suggestions

Our requirement is to;

- Omit an essay from Module 1
- Instead of going with a tiresome pattern, include multiple genres like Poetry, Prose, Novel, Drama and Short stories to make the course more reader friendly

• **EN010104- NINETEENTH CENTURY ENGLISH LITERATURE**

1. Module 1 is tediously lengthy
2. Module 2 contains four poems of the same kind, four Odes, which can only add to the workload of the students, far from the learning outcomes intended
3. Module 4 contains 5 lengthy novels including the seminar topic

Suggestions

We request you to;

- Rule out one essay from Module 1 which is too lengthy
- Omit *Immortality Ode* from Module 2
- From Module 4, exclude one novel
- From Module 5, seminar topic is too complicated, replacing *Hero as Poet* could be of great help

• **EN010105- LITERARY CRITICISM**

1. Module 1 contains three long essays, which can be trimmed down

Suggestions

We request you to;

- Trim down the essays from Module 1

Apart from the aforementioned amendments with the syllabus, the student community requests you to reconsider the grading and evaluation schemes followed by the University. The weightage of 150 credits is a misery for an average student. Also the recent trends seen in results point out the pitfalls in the current system. The current system requires the student to only mug up text books and chuck it up on paper. What is the use of studying literature if not to imbibe its essence to the fullest?

We request you to consider our plea and take immediate action in favour of the student community.

Yours faithfully,

**REVISION IN THE SYLLABUS OF B.Sc MATHEMATICS BASED ON THE EFFORTS OF
Prof. JISHA JACOB (Department of Mathematics, St. Dominic's College
Kanjirapally), MEMBER OF THE MATHEMATICS BOARD OF STUDIES.**

(A translation of the order issued by the University and the original are attached below)

Mahatma Gandhi University, Kerala

Summary

CBCS 2017- UG Mathematics- 6th Semester Course of Real Analysis Syllabus-

Recommendation of Board of Studies Meeting- Order issued approving

Academic A Section

No. 1266/AC A 9/2020/MGU Priyadarshini Hills,

Dated: 05.03.2020

UG Mathematics Board of Studies meeting held on 07.01.2020 as per Order Reference(1) UG

Mathematics Model I, Model II, Model III Programmes, revised syllabus by omitting Sequences and Series of Functions, the fourth module of the Real Analysis course in the sixth semester has also been submitted as a recommendation.

UG Revised Syllabus of 6th Semester Real Analysis Course recommended by the Board of Studies for Mathematics was approved by the Vice-Chancellor on 29 .02 .2020 under Mahatma Gandhi University Act 1985 Chapter 3, Section 10 (17).

Order is issued accordingly.

JOHNNY K ABRAHAM

ASSISTANT REGISTRAR 3 (Academic)

For Registrar



മഹാത്മാഗാന്ധി സർവ്വകലാശാല, കേരളം

സംഗ്രഹം

CBCS 2017- യു.ജി മാത്തമാറ്റിക്സ് - ആറാം സെമസ്റ്റർ കോഴ്സായ Real Analysis ന്റെ സിലബസിലുള്ള മാറ്റം - ബോർഡ് ഓഫ് സ്റ്റഡീസ് യോഗത്തിന്റെ ശുപാർശ - അംഗീകരിച്ചുകൊണ്ട് ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

അക്കാദമിക് എ 9 സെക്ഷൻ

നമ്പർ. 1266/AC A 9/2020/എം.ജി.യു

പ്രിയദർശിനി ഹിൽസ്, തീയതി: 05.03.2020

- പരാമർശം:-1.07 .01 .2020 തീയതിയിൽ കൂടിയ യു.ജി മാത്തമാറ്റിക്സ് ബോർഡ് ഓഫ് സ്റ്റഡീസ് യോഗത്തിന്റെ ശുപാർശകൾ
 2.വൈസ് ചാൻസലറുടെ 29 .02 .2020 തീയതിയിലെ ഉത്തരവ്

ഉത്തരവ്

പരാമർശം(1) പ്രകാരം 07.01.2020 ന് കൂടിയ യു.ജി മാത്തമാറ്റിക്സ് ബോർഡ് ഓഫ് സ്റ്റഡീസ് യോഗം യു.ജി മാത്തമാറ്റിക്സ് മോഡൽ I, മോഡൽ II പ്രോഗ്രാമുകളുടെ, ആറാം സെമസ്റ്ററിലെ Real Analysis കോഴ്സിലെ നാലാം മൊഡ്യൂളായ Sequences and Series of Functions ഒഴിവാക്കിക്കൊണ്ട് ഭേദഗതികൾ വരുത്തിയ സിലബസ് ശുപാർശയായി സമർപ്പിക്കുകയുമുണ്ടായി.

Existing Syllabus	Proposed Syllabus
<p>MODULE I: CONTINUOUS FUNCTIONS (30 hours) Continuous Functions, Combinations of Continuous Functions, Continuous Functions on Intervals, Uniform continuity, Monotone and Inverse Functions. Chapter 5: Sections 5.1,5.2,5.3,5.4,5.6</p>	<p>MODULE I(25 hours) Continuous Functions, Sequential Criterion for Continuity, Combination of Continuous Functions, Continuous Functions on Intervals, Boundedness Theorem, Maximum-Minimum Theorem, Location of Roots Theorem, Bolzano's Intermediate Value Theorem, Preservation of Intervals Theorem, Uniform Continuity, Nonuniform Continuity Criteria; Uniform Continuity Theorem, Lipschitz Functions, Monotone and Inverse Functions, Continuous Inverse Theorem, The nth Root Function Chapter 5: Sections 5.1,5.2,5.3,5.4(5.4.1 to 5.4.8),5.6</p>
<p>MODULE II: DIFFERENTIATION (30 hours) The Derivative, The Mean Value Theorem, L' Hospital Rules, Taylor's Theorem Chapter 6: Sections 6.1,6.2,6.3,6.4</p>	<p>MODULE II(20 hours) The Derivative, Caratheodory's Theorem, Chain Rule, Derivatives of Inverse Functions. The Mean Value Theorem, Interior Extremum Theorem, Rolle's Theorem, First Derivative Test for Extrema, Application of the Mean Value Theorem, The Intermediate Value Property of Derivatives, Darboux's Theorem, Indeterminate Forms, Cauchy Mean Value Theorem, L'Hospital's Rules Chapter 6: Section 6.1,6.2,6.3</p>

MODULE III: THE REIMANN INTEGRAL 24 hours The Riemann Integral, Riemann Integrable Functions, The Fundamental Theorem Chapter 7: Sections 7.1,7.2,7.3					MODULE 3 (30 hours) The Riemann Integral, Examples and Properties, Boundedness Theorem, Riemann Integrable Functions, Additivity Theorem, The Fundamental Theorem of Calculus(First Form), The Fundamental Theorem of Calculus(Second Form), Substitution Theorem Chapter: Sections 7.1,7.2,7.3(7.3.1 to 7.3.9)				
MODULE IV: SEQUENCES AND SERIES OF FUNCTIONS 24 hours Point wise and Uniform Convergence, Interchange of Limits, Series of Functions. Chapter 8: Sections 8.1,8.2, Chapter 9: Section 9.4					MODULE IV(15 hours) Point wise and Uniform convergence, Interchange of Limits Chapter 8: Sections 8.1,8.2(Proof of all theorems in section 8.2 excluded)				
References: 1. Richard R Goldberg - Methods of real Analysis, 3rd edition , Oxford and IBM Publishing Company (1964) 2. Shanti Narayan - A Course of Mathematical Analysis, S Chand and Co. Ltd (2004) 3. Elias Zako - Mathematical Analysis Vol 1, Overseas Press, New Delhi (2006) 4. J.M Howie - Real Analysis, Springer 2007. 5. K.A Ross- Elementary - Real Analysis, Springer, Indian Reprints. 6. S.C Malik, Savitha Arora - Mathematical Analysis, Revised Second Edition					References: 1. Tom M. Apostol - Mathematical Analysis, Second Edition 2. Richard R Goldberg- Methods of real Analysis, 3rd edition, Oxford and IBM Publishing Company(1964) 3. Stephen Abbot- Understanding Analysis, 2nd Edition Springer 4. Elias Zako -Mathematical Analysis Vol I, Overseas Press, New Delhi(2006) 5. J.M Howie-Real Analysis, Springer 2007 6. K.A Ross- Elementary Real Analysis, Springer, Indian Reprints. 7. Walter Rudin Principles of Mathematical Analysis, Second Edition 8. Terrance Tao-Analysis I, Analysis II Hindustan Book agency.				
QUESTION PAPER PATTERN					QUESTION PAPER PATTERN				
Module	PartA(2marks)	PartB(5marks)	Part C(15marks)	Total	Module	PartA(2marks)	PartB(5marks)	Part C(15marks)	Total
I	3	2	1	6	I	3	3	1	
II	3	3	1	7	II	3	3	1	
III	3	2	1	6	III	3	2	2	
IV	3	2	1	6	IV	3	1	-	
Total No.of Questions	12	9	4	25	Total No.of Questions	12	9	4	
Total No.of Questions to be answererd	10	6	2	18	Total No.of Questions to be answererd	10	6	2	18
Total Marks	20	30	30	80	Total Marks	20	30	30	80

യു.ജി. മാത്തമാറ്റിക്സ് ബോർഡ് ഓഫ് സ്റ്റഡീസ് ശിപാർശ ചെയ്ത് സമർപ്പിച്ച, ആറാം സെമസ്റ്റർ Real Analysis കോഴ്സിന്റെ പരിഷ്കരിച്ച സിലബസ്, മഹാത്മാ ഗാന്ധി സർവ്വകലാശാലാ ആക്ട് 1985 അധ്യായം 3, വകുപ്പ് 10 (17) പ്രകാരം 29.02.2020 തീയതിയിൽ വൈസ് ചാൻസലർ അംഗീകരിച്ചു.

തദനുസരണം ഉത്തരവ് പുറപ്പെടുവിക്കുന്നു.

ജോണി കെ എബ്രഹാം

അസിസ്റ്റന്റ് രജിസ്ട്രാർ 3 (അക്കാദമിക്)
രജിസ്ട്രാർക്ക് വേണ്ടി



Proposed Revised Syllabus, BSc Mathematics, Sixth Semester

Course Title: Real Analysis

Text Book: Robert G Bartle; Donald R Sherbert, Introduction to Real Analysis, Third Edition, Wiley.

MODULE 1 (25 hours)

Continuous Functions, Sequential Criterion for Continuity, Combinations of Continuous Functions, Composition of Continuous Functions, Continuous Functions on Intervals, Boundedness Theorem, Maximum-Minimum Theorem, Location of Roots Theorem, Bolzano's Intermediate Value Theorem, Preservation of Intervals Theorem. Uniform continuity, Nonuniform Continuity Criteria, Uniform Continuity Theorem, Lipschitz Functions. Monotone and Inverse Functions, Continuous Inverse Theorem, The nth Root Function

Chapter 5: Sections 5.1, 5.2, 5.3, 5.4 (5.4.1 to 5.4.8), 5.6

MODULE 2 (20 hours)

The Derivative, Caratheodory's Theorem, Chain Rule, Derivatives of Inverse Functions. The Mean Value Theorem, Interior Extremum Theorem, Rolle's Theorem, First Derivative Test for Extrema, Applications of the Mean Value Theorem, The Intermediate Value Property of Derivatives, Darboux's Theorem, Indeterminate Forms, Cauchy Mean Value Theorem, L' Hospital's Rules.

Chapter 6: Sections 6.1, 6.2, 6.3.

MODULE 3 (30 hours)

The Riemann Integral, Examples and Properties, Boundedness Theorem, Riemann Integrable Functions, Cauchy Criterion, Squeeze Theorem, Classes of Riemann Integrable Functions, Additivity Theorem, The Fundamental Theorem of Calculus (First Form), The Fundamental Theorem of Calculus (Second Form), Substitution Theorem

Chapter 7: Sections 7.1, 7.2, 7.3 (7.3.1 to 7.3.9)

MODULE 4 (15 hours)

Pointwise and Uniform convergence, Interchange of Limits.

Chapter 8: Sections 8.1, 8.2. (Proof of all theorems in section 8.2 excluded)

References:

1. Tom M. Apostol - Mathematical Analysis, Second Edition
2. Richard R Goldberg - Methods of real Analysis, 3rd edition , Oxford and IBM Publishing Company (1964)
3. Stephen Abbot- Understanding Analysis, 2nd Edition Springer.
4. Elias Zako - Mathematical Analysis Vol I, Overseas Press, New Delhi (2006)
5. J.M Howie - Real Analysis, Springer 2007.
6. K.A Ross- Elementary Real Analysis, Springer, Indian Reprints.

Valter Rudin Principles of Mathematical Analysis, Second Edition.

Ferrance Tao - Analysis I, Analysis II Hindustan Book agency.

QUESTON PAPER PATTERN

Module	Part A (2 Marks)	Part B (5 marks)	Part C (15 marks)	Total
1	3	3	1	7
2	3	3	1	7
3	3	2	2	7
4	3	1	-	4
total No. of Questions	12	9	4	25
of questions e Answered	10	6	2	18
total Marks	20	30	30	80

(Signature)

23/01/2020

രജിസ്ട്രാർ (I/c)